Index of Claims

Applic	ation/C	ontro	i No.
--------	---------	-------	-------

10/518,747

Examiner

Greg Blankenship

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHALOUPKA ET AL.

Art Unit

3612

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Tell   File   File	Cla	im	Г			1	Date					]	Cla	aim			-		)at			
1						Γ.	<u> </u>	ř	Г	_	Γ		010	41111	$\vdash$		_			<del>-</del>	_	Т
2	Final	Original	6/25/07										Final	Original								
3       4       53       54       55         6       6       55       55       56       77       88       58       59       57       88       58       99       59       59       10       60       61       11       61       61       11       62       62       13       63       14       64       15       65       65       66       67       18       67       18       67       67       68       68       69       69       69       69       69       69       69       69       70       72       73       73       73       74       72       73       74       74       74       72       73       74       74       74       75       76       76       77       77       78       79       78       79       78       79       78       79       78       79       78       79       78       79       78       79       78       79       79       78       79       79       79       78       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79       79		1												51								Ī
4       5         5       5         6       5         7       5         8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         17       67         18       68         19       68         20       7         21       7         22       7         23       7         24       7         25       7         26       7         27       7         28       7         29       7         30       7         33       7         34       7         38       80         37       88         39       89         40       90         44       91         48       99														52								Ι
5       6         7       6         8       55         9       55         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       7         27       7         28       7         30       7         30       7         33       7         34       7         35       7         38       80         37       80         37       88         89       90         40       90         44       94         48       99												]										Ι
6       7         8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       67         18       66         19       66         20       70         21       70         22       70         23       70         24       74         25       75         26       77         27       72         23       74         24       74         25       75         26       77         28       77         30       7         33       7         33       7         33       7         33       7         34       7         35       7         33       7         33       7         33       8         34       7         35       7         36       86		4				L	<u>_</u>	乚	_													Ι
7       8         9       10         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       67         18       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       77         28       77         28       77         29       77         30       77         33       77         34       74         35       77         36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94			L		_	<u> </u>	L.		L	L		ļ										
8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       67         17       68         19       69         20       70         21       70         21       70         23       70         24       70         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       70         28       70         77       72         28       70         77       73         30       70         77       74         25       70         77       77         28       70         77       77         28       70         77       77         78       80         31       7         32       7         33       7			<u> </u>		_	L				_											<u> </u>	
9			L		<u> </u>	L	L			L												L
10			L_		$\vdash$	_	_		_	L	_								<u> </u>		匚	1
11	$\vdash$		_	_	L	_	匚	_				]			Ш			L	L	_	_	1
12			<u> </u>	_				L	<u> </u>	<u> </u>	_						_	L	_	_	_	1
13			_		<u> </u>	_			_	L		Į						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
14       15       64       65         16       r       66       67         17       r       68       69         19       r       69       70         21       r       71       72         23       r       73       74         25       r       75       76         26       r       76       77         28       r       79       80         30       r       80       81         31       r       81       82         33       r       84       84         35       r       85       85         36       36       86       86         37       87       88       89         40       90       90       91         41       91       92       93         44       94       95       99		12	_		<u> </u>	ļ.	_	<u> </u>	_	_							_			<u> </u>		↓
15	$\vdash$	13	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				63			_	_	_	L	Ь.	ļ
16       r         17       r         18       r         19       r         20       r         21       r         22       r         23       r         24       r         25       r         26       r         27       r         28       r         29       r         30       r         31       r         32       r         33       r         34       r         35       r         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		┡		_	_			_	_		ļ			$\Box$		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
17       r         18       r         19       r         20       r         21       r         21       r         22       r         23       r         24       r         25       r         26       r         27       r         28       r         29       r         30       r         30       r         30       r         31       r         32       r         33       r         34       r         35       r         36       88         37       88         88       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	L	ļ						_	<u> </u>	ļ	_	_	ļ
18       r         19       r         20       r         21       r         22       r         23       r         24       r         25       r         26       r         27       r         28       r         29       r         30       r         30       r         31       r         32       r         33       r         34       r         35       r         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		_			_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>							ldash		_		_	ļ
19 r       69         20 r       70         21 r       71         22 r       72         23 r       73         24 r       74         25 r       75         26 r       76         27 r       77         28 r       78         29 r       79         30 r       80         31 r       81         32 r       82         33 r       83         34 r       84         35 r       85         36       86         37 38       87         38 89       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99	$\vdash \vdash$		$\overline{}$	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>							_	_	_	_	_	ļ
20    r	-		_		_	L			<u> </u>	_				68		_	_	_	_	_	<u> </u>	ļ
21 r       71         22 r       72         23 r       73         24 r       74         25 r       75         26 r       76         27 r       77         28 r       78         29 r       79         30 r       80         31 r       81         32 r       83         33 r       84         35 r       85         36 s       86         37 s       88         39 s       89         40 s       90         41 s       91         42 s       92         93 s       94         44 s       94         45 s       96         47 s       98         48 s       99         99 s       99			-		_	_	<u> </u>			_					Щ		_	_			L	ļ
1	$\vdash$	20	-		_	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_				Ш		_			_		Ļ
23       r         24       r         25       r         26       r         27       r         28       r         29       r         30       r         31       r         32       r         33       r         34       r         35       r         36       86         37       88         39       89         40       90         41       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	_						_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
24       r         25       r         26       r         27       r         28       r         29       r         30       r         31       r         32       r         33       r         34       r         35       r         36       84         37       85         38       86         37       88         39       90         41       90         41       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99			_		<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>										_	_	ļ
25       r         26       r         27       r         28       r         29       r         30       r         31       r         32       r         33       r         34       r         35       r         36       84         37       85         38       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_				_		_	_	_		L	ļ
26       r         27       r         28       r         29       r         30       r         31       r         32       r         33       r         34       r         35       r         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		_	_	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	_				Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ
27	-		_		-	_	<u> </u>	_		ļ								<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
28 r     78       29 r     79       30 r     80       31 r     81       32 r     82       33 r     84       35 r     85       36 36     86       37 38     86       39 40     89       41 41     90       42 92     91       43 93     94       44 99     99       98 99       99 99	$\vdash \vdash$		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_				-		_	_	<u>                                     </u>	⊢	<u> </u>	Ŧ
29 r     79       30 r     80       31 r     81       32 r     82       33 r     83       34 r     84       35 r     85       36 36     86       37 38     87       38 9     89       40 90     91       41 92     92       43 94     94       45 95     96       47 97     98       48 99     99	$\vdash$		_		⊢	├—	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_					_	⊢	_	<u> </u>	<del> </del>	⊢	╀
30	$\vdash$		_		<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	⊢	<u> </u>					$\dashv$		<u> </u>	_	_	$\vdash$	-	Ŧ
31 r     81       32 r     82       33 r     83       34 r     84       35 r     85       36 s     86       37 s     87       38 s     88       39 s     89       40 s     90       41 s     91       42 s     92       43 s     93       44 s     94       45 s     95       46 s     96       47 s     97       48 s     99       99 s     99	-			-	$\vdash$	⊢	├-		⊢	<u> </u>	-				-		_	$\vdash$	-	⊢	<b>—</b>	╀
32 r       33 r       34 r       35 r       36 36 37 38 38 39 40 40 40 41 41 42 42 42 42 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	-		_	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>		-	_	-				-		_	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	╀
33     r       34     r       35     r       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     98       49     99	$\vdash$		_	$\vdash$	-	┝	⊢	⊢	┢	⊢	├	1			$\dashv$		┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╀
34     r       35     r       36     85       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	-		_		H	⊢	-	_	-	⊢		{	_		$\vdash$	_	_	$\vdash$		⊢	-	╁
35 r 85 86 86 87 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-			-	┢	-	-	H	<del>                                     </del>	1			-	_	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-	╁
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		_	_	_	-	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	1			-		-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	t
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		i i		_	-	┢	┢		╁	<del> </del>				$\dashv$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							┢	┢	-	-		1			$\dashv$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	-	t
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							-	┢─	$\vdash$	┢	$\vdash$	1					$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	t
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				Н	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	-	t
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	H		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
42	$\vdash$		$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	T	1		91	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	t
43		42	$\vdash$			<u> </u>	_		$\vdash$	T	$\vdash$	1 1	$\vdash$		Н		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	Τ.	+
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43	$\vdash$		П		<del>                                     </del>	T	1	T	<u> </u>	1		93	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	1	$\vdash$	t
45			$\vdash$		Т		<del>                                     </del>	$\vdash$		Г	1	1		94			Н		$\vdash$		$\vdash$	t
46			П						Г		<u> </u>			95	$\vdash$			Г	Т		$\vdash$	t
47			П			T	Π					1 i		96								t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\Box$	47					П	Г				1									Г	t
49 99 99		48									T			98							$\Gamma$	T
		49							Г		Π			99								T
50   100		50										)		100								T

Claim		Date									
		$\vdash$									
<u> </u>	Original										
Final	Ē			ļ							
-	0										
	51		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	_		
	52	$\vdash$	-	-	⊢		├─	$\vdash$		_	
	52 53	┝	┝	-	-	├	┢	-	_		
-	54	-	⊢	┝	Н	$\vdash$	┝	-	_		
	54 55		⊢		-	⊢	-				
$\vdash$	56	$\vdash$	⊢	-	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$			
	57	<del> </del>	┝	-	<u> </u>	H	-		_	_	
<b></b>	50	├	┝	-	⊢	-	-				
	58 59		├		H	├	H	H		_	
<u> </u>	29	⊢	⊢	⊢	_	⊢		<u> </u>			
	60	ļ	⊢	<u> </u>	_	┡	⊢		_		
-	61 62	_	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
<b>—</b>	62	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				
<u> </u>	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	
<u> </u>	64 65	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_		_	
<u> </u>	65	ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>				
	66	<u> </u>		匚		L					
	67	L		<u> </u>			L				
	68			<u>_</u>							
	69 70	L									
	70										
	71										
	72 73										
	73										
	74										
	75 76										
	76										
	77										
	78 79										
	79										
	80										
	81						Г				
	82										
	83						Г				
	84										
	85										
	86 87						П				
	87	Г					Г				
	88										
	89		Г		_			_			
	90	$\vdash$									
	91										
	92						_	٦.			
	93				Т			$\vdash$			
	94				П	_				Т	
	95		$\vdash$			-					
	96		$\vdash$						_		
	97				Н				_	_	
	98		Н	Н	Н	Н		$\vdash$			
	99	-				_	Н	Н			
-	100	М	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		-	_	

Te   De   De   De   De   De   De   De	Claim		Date									
102												
102		101				-	_					
104		102										
104		103										
108		104										
108		105					<u> </u>					
108		106					_				Ш	
109		107	_								Ш	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       11		108			_	_	<u> </u>	<u> </u>			Ц	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       11		109	-	_	_	_	_			_	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		110	-	_		-	_	<u> </u>			Н	
113		111	-		H	⊢	_	-	<u> </u>	_	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		112	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	-		-	$\vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		114	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		115	_	-	-	├─	⊢	-		⊢		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		116	-	<del> </del>	-	$\vdash$		-	-	┝		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		117		-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		118	-	_		<del> </del>				<del> </del>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119		-	┢	$\vdash$						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120		-	$\vdash$	┢	-					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		121			$\vdash$							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		122			Г					$\Box$		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		123										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		124										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		125										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		126										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		127				_					Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		128				_	<u> </u>	_	L		Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140		129						_			Ц	
132 133 134 135 136 137 138 139 140		130				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш	
135 136 137 138 139 140		131			<u> </u>	L	_	<u> </u>	_			
135 136 137 138 139 140		132		_	_			<u> </u>	_	_	Н	
135 136 137 138 139 140		133		_	-		_	<u> </u>	-		Н	
137 138 139 140 141		134		_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash \vdash$	
137 138 139 140 141		136	$\vdash$		$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
138 139 140 141		137	<del>                                     </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
140		138	$\vdash$		Н	Н	┢	$\vdash$			$\vdash$	
140		139	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
141		140					$\vdash$	$\vdash$			Н	
142		4 4 4	Г				$\Box$		<u> </u>		П	
		142										
143		143										
144												
145												
146			L									
147						Щ		_	L.	$\Box$	Ш	
148			Ш		L.,	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш	
149					<u> </u>	-		_	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
150		150	Ц.						l			